

PHILOSOPHICAL SCIENCES (LM30)

(Università degli Studi)

Teaching HUMANISTICS COMPUTER

GenCod A007448

Owner professor Lucio Tommaso DE
PAOLIS

Teaching in italian INFORMATICA
UMANISTICA
Teaching HUMANISTICS COMPUTER

SSD code ING-INF/05

Reference course PHILOSOPHICAL
SCIENCES

Course type Laurea Magistrale

Credits 6.0

Teaching hours Front activity hours:
30.0

For enrolled in 2023/2024

Taught in 2023/2024

Course year 1

Language ITALIAN

Curriculum INTERDISCIPLINARE

Location

Semester Second Semester

Exam type Oral

Assessment Final grade

Course timetable
<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BRIEF COURSE DESCRIPTION

Nell'era di Internet le discipline umanistiche sono sottoposte a un profondo ripensamento e le tecnologie digitali offrono l'opportunità di sviluppare nuovi approcci. Il corso offre strumenti per la conoscenza e la comprensione delle problematiche teoriche e metodologiche fondamentali nell'ambito dell'informatica umanistica. Il corso fornisce un'introduzione teorica e metodologica all'informatica umanistica, con attività laboratoriali utili per acquisire conoscenze nell'ambito della progettazione e della gestione di un prodotto digitale.

REQUIREMENTS

Nessuno

COURSE AIMS

Lo studente sarà in grado di comprendere il collegamento tra il mondo delle conoscenze tradizionali (testi in formato verbale/linguistico, conoscenze implicite) e il mondo digitale, saper gestire le principali problematiche relative alla trasformazione delle conoscenze tradizionali in formato digitale e saper tradurre dati dal formato digitale in forme che ne consentano la comprensione qualitativa e la veicolazione in contesti di comunicazione naturale.

TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali, seminari e attività di laboratorio

ASSESSMENT TYPE

Esame orale e presentazione di un elaborato finale (tesina di approfondimento o progetto digitale) riguardante un tema a scelta concordato con il docente.

FULL SYLLABUS

- Introduzione e storia dell'Informatica umanistica e delle Digital Humanities
- Concetto di elaborazione dell'informazione e di rappresentazione della conoscenza
- La comunicazione sul web
- Internet come strumento di studio
- Introduzione alle basi di dati
- Biblioteche e archivi digitali
- Elementi di progettazione di una risorsa digitale
- La sfida dell'Intelligenza Artificiale e di ChatGPT

REFERENCE TEXT BOOKS

Documenti forniti dal docente